TACHYMETRE LASER
Order N ° 099DT2857

Traduction page par page de la notice anglaise (se reporter au schéma de cette notice).

Table des matières:

1-Fonctions.....1
2-Caractéristiques techniques.....2
3-Description de la face avant 3
4-Mesures 4
5-Remarques concernant les mesures 4
5-1. Marque réfléchissante 4
5-2. Mesure d'un régime très bas ..4
5-3. Enlever les piles.....5
6- Mémoire.....5
7- Remplacement des piles 6

●Page1

1-Fonctions

*La mesure du régime est sans danger et précise sans être relié à l'objet.
*Plage étendue de mesure et haute résolution.
*Un écran digital affiche la valeur exacte du régime sans risque d'erreur ou de malentendu.
*Utilise le circuit exclusif MICRO-COMPUTER LSI et un système d'horloge à quartz pour offrir la meilleure précision de mesure et une mesure rapide.
*La dernière valeur/ la valeur maxi/ la valeur mini sont automatiquement stockées en mémoire et peuvent être affichées par tour.
*L'utilisation de composants durable et fiable incluant un boîtier solide et léger en plastique ABS permet d'avoir des performances optimales pendant des années sans maintenance. Le boîtier a été minutieusement dessiné pour une bonne prise en main.

2-Caractéristiques techniques

*Ecran LCD avec affichage à 5 chiffres de 10mm de haut
*Plage de régime: 2,5 à 99999 t/mn
*Résolution:
* 0,1 t/mn (2,5 à 999,9t/mn)
* 1 t/mn (au-dessus de 1000t/mn)
*Précision: + ou - 0,05%
*Sélection de la plage de régime automatique

●Page2

*Temps de raffraichissement: 1 sec (au-dessus de 60t/mn)
*Mémoire: Dernière valeur, valeur Maxi., valeur mini.
*Distance de détection: de 50 à 500mm
(maxi typique 1000mm, dépend de la lumière ambiante)
*Echelle de temps: horloge à quartz
*Circuit: Puce exclusive d'un circuit LSI de micro-ordinateur
*Alimentation: 4xpiles de 1,5V AA
*Consommation: Env. 80mA (en utilisation)
*Accessoires:
Coffret de transport.....1pc
Bande marque réfléchissante.....2pcs
Manuel d'utilisation.....1pc+1pc

●Page3

3-Description de la face avant

3-1 Marque réfléchissante (à coller sur l'hélice ou l'objet à mesurer)
3-2 Faisceau laser
3-3 Voyant d'acquisition
3-4 Ecran

●Page4

3-5 Bouton mesure
3-6 Bouton mémoire
3-7 Couvercle compartiment piles

4-Mesures

Coller un bout de ruban réfléchissant sur l'objet à mesurer. Presser sur le bouton MESURE (fig.1, 3-5) et aligner le faisceau laser (fig.1, 3-2) sur la cible, vérifier que le voyant d'acquisition (fig.1, 3-3) s'allume quand la cible est alignée sur le faisceau (pendant 1 à 2 secondes).

5-Remarques concernant les mesures

5-1. Marque réfléchissante

Couper et coller un morceau carré de 12mm env. sur une extrémité de l'objet à mesurer.

a-La surface de la partie non réfléchissante doit toujours être plus grande que la partie réfléchissante.

b- Si l'objet est par nature réfléchissant, il doit être recouvert d'adhésif noir ou peint en noir avant d'appliquer le morceau réfléchissant.

c- L'objet à mesurer doit être propre et lisse avant d'appliquer le morceau réfléchissant.

5-2. Mesure d'un régime très bas

Comme il est facile d'avoir une haute résolution et des

●Page5

informations fréquentes, si vous voulez mesurer un régime très bas, nous vous suggérons de placer plus de parties réfléchissantes que d'habitude. Il suffira ensuite de diviser le régime lu par le nombre de marques réfléchissantes pour obtenir le régime réel.

5-3. Enlever les piles

Si l'instrument n'est pas utilisé pendant une longue période, enlever les piles.

6- Mémoire

6-1 La dernière valeur, la valeur Maxi, la valeur mini sont mises automatiquement en mémoire dès que le bouton MESURE est relâché. Par exemple, se référer à la fig.2
6-2 Cette valeur mémorisée peut être affichée sur

●Page6

l'écran en pressant une fois le bouton MEMOIRE. Le symbole «UP» représente la valeur Maxi et «dn» la valeur mini; «LA» la dernière valeur.

7- Remplacement des piles

(1) Quand il est nécessaire de remplacer les piles, tension inférieure à 5V env., le symbôle [- +] apparaît sur l'écran.
(2) Faire glisser le couvercle (fig.1, 3-7) et enlever les piles.
(3) Installer correctement les nouvelles piles (4x1,5V AA).

ATTENTION:

UNE EXPOSITION DIRECTE DU FAISCEAU LASER SUR LES YEUX EST NOCIVE ET DOIT ETRE INTERDITE DANS TOUS LES CAS.

www.topmodel.fr

Distribué par / Distributed by:
TOPMODEL S.A.S.
Le jardin d'entreprises de SOLOGNE - F-41300 SELLES SAINT DENIS

©TOPMODEL 2007

Bons vols/Good flights...